**Index of Claims** 

App	licatio	n/Contr	ol No.
-----	---------	---------	--------

10/804,058

Examiner

Michael V. Meller

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VASANTHAN ET AL.

Art Unit

1655

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** 0 Objected

		<u></u>	L			_	j		Щ	<u> </u>	_
		11-				<u> </u>					7
Cla	aim	<b>!</b> /_	ےإ			Dat	<u>e</u> _	,	_	_	ļ
Final	Original	14									
<u> </u>	Ļ.	17	X	<u> </u> _	_		↓_	↓_	<u> </u>	<u> </u>	l
<u></u>	1	10	Z	<u> </u>	↓_	<u> </u>	╙	╙	<u> </u>	┞	1
	2	V,	_	_	_	↓_	$oxed{}$	ļ	<u> </u>		1
	3	W	┖	辶	_	_	_	╙	┖	L	1
L	4	Ш	L	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ţ
L	1 2 3 4 5	Ш	_	辶	乚	L	<u> </u>		L	_	1
<u></u>	6	Ш	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	ـــــ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
	7	Ц	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	1	_	<u> </u>	1
	8 9	Н	┞	_	⊢		_	<u> </u>	┡	_	1
	9	Н.	┡	Ŀ	ļ	↓_	ـ	↓_	<del> </del>	_	ļ
-	10	₩	┢	├	<b>├</b> ─	├-	├	⊢	├	├	ł
<u> </u>	40	₩	<u> </u>	<u> </u>	├-	⊢	╀	-	-	┢	-
$\vdash$	11 12 13	14/		4	┢	$\vdash$	⊢	₩	L	⊢	ł
-	13	<b>Y</b>	K	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	ł
	14 15 16 17	14	H	-	-	+	├-	┼	-	├	$\mathbf{I}$
$\vdash$	16	H	_	⊢	$\vdash$	┝	├	┢	H	⊢	ł
$\vdash$	17	1	<b>/</b> _	├	┝	⊢	$\vdash$	├	⊢	┨	┨
-	18	<u> </u>	$\vdash$	┝	⊢	┢	├	╁	┢	┝	ł
$\vdash$	19	-	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	1	$\vdash$	┢	$\vdash$	1
	20	$\vdash$	-	-	-	┢	┢	╁	-	┢	1
	21	<del>                                     </del>		-	┢	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
	22	T			┢	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	_		1
	22 23						Г			Г	1
	24						Π				1
	25 26										]
	26	L			匚	L	<u> </u>	_	乚	<u>L</u>	Į
	27	<u>_</u>	_	_	<u> </u>	L	L	<u> </u>			Į
	28 29	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	닏	_	_	l
	29	<u> </u>	_	_	┡	┝	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	l
-	30	⊢		⊢	-	├	$\vdash$	├	-		ł
	31 32	<u> </u>	_	├	_	⊢	⊢	⊢	├	_	ł
$\vdash$	32	H	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		⊢	-	-	⊢	ł
$\vdash$	33 34	H	$\vdash$	⊢	┝	⊢	-	├-	⊢	⊢	ł
$\vdash$	35	$\vdash$	-	_	<del> -</del>	_	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	1
$\vdash$	36	H	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	H	╁	_	$\vdash$	1
	36 37		Н		Т	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1
	38										1
	39					Ī	Г				١
	40										
	41										
	42							匚			
$\Box$	43	Ш	$\Box$								
$\sqcup \downarrow$	44	Ш				<u> </u>			Ш		
<b> </b>	45	Ш			_		L	Щ	Ш	L	
$\vdash$	46	Ш				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<b>  </b>	47	Щ		$\Box$		H	<u> </u>	L.		<u> </u>	l
$\vdash \vdash \vdash$	48			-		$\vdash$	ļ	$\vdash$	-	H	
┝╾┤	49 50	$\vdash$	$\dashv$			-		$\vdash$	$\vdash$	H	
	:107	. 1									

Cla	im	7-	) .		_	Dat	e				1	Cla	aim	Π			_	Dat	e 			
			F		T .	<u> </u>	Ĺ		Г	Τ	1	<u> </u>		T	Г		<u> </u>	Ť	Ť			
<u>~</u>	a /	174	Ł	l	1					1	1	<u>_</u>	Original	1	l	l	l	l				1
Final	Original	1	r					1		1		Final	ļ į	1	l	l	l	l			1	
_	Įσ,	W	トノ	F	l			1		1		"	ΙŌ	1	l	l	l			1		Ι,
	1	6	1	-	<del>                                     </del>	-	├-			$\vdash$	ł	<b>—</b>	51	+-	-	├-	$\vdash$	-	⊢	-	╁	H
		1	$\leftarrow$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	52	$\vdash$	⊢	├	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
	3	4	-	-	-	₩	├-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	53	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	<del> </del>	$\vdash$	├	
		W.	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	├-	┨			<del> </del>	_	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	4	₩	-		-	├	-			$\vdash$	┨		54				<b>—</b>	-	<u> </u>	L		_
	5	H		⊢	├	├-	├-	⊢	├-	-	1		55	+-	_		<u> </u>	⊢-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	6	╀	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>		₩	Н—	├—	1	<u> </u>	56	-	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	_	·	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
	7	H	ऻ_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<b>—</b>	<b>—</b>	┞	1	<u> </u>	57	<u> </u>	_	_	⊢	<b>!</b>	⊢	<u> </u>	├	Щ
	8	₩	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	1	<u> </u>	58	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	Ь	Ь	Щ
	9	Ц.	$\vdash$	Ŀ	L	L.	<u> </u>	ļ	<b> </b>	<u> </u>	ļ	L	59				ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>
	10	╙	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	1		60	$\vdash$			<u> </u>	L	Ь	Ь	<u> </u>	_
	11	Щ	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-		61	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$			<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>	<u> </u>		
	12	44	<u>/_</u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	1	<u> </u>	62	Ш			L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	L_	L
	13	V		Ш		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		63	L			L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	匚	
	14	K		L		<u></u>			<u> </u>	L	Į		64				<u> </u>	<u>L</u>				
]	15						L			_			65				_	匚		ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	
	16	L						L					66									
	17	V					L	匚	$L^{-}$		]		67									
	18					L							68						$\Box$			
	19										]		69									
	20									Г	]		70								Г	
	21										1		71									
	22							Г	<u> </u>	Г	1		72	П				Г				
	23			П							1		73	T				T	· ·		Г	П
	24					П	$\vdash$	$\vdash$					74	П		_	<u> </u>	$\vdash$			<u> </u>	
	25	_								T	i i		75	П			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\neg$
	26	_		Н	П	П			Т	<del>                                     </del>	ĺ		76	$\Box$	_	_	┢		$\vdash$	<b>-</b>		Н
	27	_	-	Н	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	i	$\vdash$	77	H		_	$\vdash$		<del>                                     </del>			$\vdash$
-	28	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$	j	$\vdash$	78	$\vdash$		_	$\vdash$	<del> </del>			$\vdash$	$\dashv$
-	29		$\vdash$	$\vdash$	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	1		79	H			-	├				
	30	-	-	$\vdash$		$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	1		80	$\vdash$			<del> </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	Н
	31	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Ь	$\vdash$	$\vdash$			81	Н		_	$\vdash$	-	-		-	$\vdash$
	32	Ь.	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	_	<del></del>	-			82	╁┈┤	-		-	├—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	33	Н	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	-		$\vdash$				$\vdash\vdash$		_	_	-	<u> </u>	$\vdash$		
				Н		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	1		83	Н		_		<u> </u>	H	<b>—</b>		$\dashv$
	34	$\vdash$		Щ		<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$		<b></b>	84	$\vdash$	-	_		⊢-	$\vdash\vdash$	<b>-</b>		$\dashv$
	35		$\dashv$	-		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>			85	$\vdash \vdash$		_	<u> </u>	├-		Щ		Щ
	36		Щ	ш	_	Щ.		$\square$		<u> </u>		$\vdash$	86		_	_		<u> </u>	$\vdash$	Щ		$\Box$
	37					Щ				ļ		$\sqcup$	87	Ш	_	_	<u> </u>	<u> </u>			Ш	
	38	Ш	$\dashv$			<u> </u>				Ŀ		$\Box$	88	Ш	_	_		L.		Ш	Ш	_
	39	Ш	_			Ш	Ш			L.			89	Ш	_	_				Щ		
	40				_	Ш				L.,			90	Ш				Щ	Ш	Щ		
	41		_			Щ				L_			91					Ш				
	42		_		_								92	Ш								
	43			[									93	Ш				لبل				]
	44		[										94									
	45												95									
	46												96									$\neg$
	47	$\neg$	$\neg$	$\neg$									97									$\neg$
	48	一		一	一								98		$\neg$							$\neg$
	49		7	ᅥ	$\neg$								99		$\neg$				$\neg$			$\neg$
	50	_	寸		_			一	$\neg$				100	$\vdash$	_	_			$\dashv$	$\neg$	•	ᅱ
			1							لــــا					1			ب				_

Ci	Date										
				Γ	Γ				Т		
<u>_</u>	Original										
Final	Ġ			ĺ						H	
ш.	Ŏ			l					1		
	404	_	<u> </u>	<del> </del>	├		-	├	⊢	$\vdash \vdash$	
	101		⊢	⊢	⊢		<b>—</b>	₩	<u> </u>	Н	
	102 103	_	<u> </u>	<u> </u>	┞	₩	_	Ь.	_	Ш	
	103		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		Ш	
	104	_		<u> </u>	L	L	_		_	Щ	
	105 106		<u> </u>	_	Ľ	L			L	Ш	
	106		L.	_	<u> </u>			_	L		
	107			<u> </u>	L		L			Ш	
	108										
	109				L		L	<u></u>			
	110										
	111										
	112						"				
	113										
	114						Γ	Г		$\Box$	
	115			Τ	Г	Г		Г			
	116				T	Т	Г			$\dashv$	
	117			<u> </u>		1		<u> </u>		$\vdash$	
П	118							$\vdash$	Н	$\vdash$	
	119		一	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\neg$	
	119 120		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		┢		$\dashv$	
	121		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁		Н	
	121 122 123	_	-	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	-		Н	
	122		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	⊢	H	$\dashv$	
	124		┝	$\vdash$	┢	┝	-	-	-	-	
-	124 125 126	-	$\vdash$	-		$\vdash$	┢	-	-	Н	
	126	-	$\vdash$	├-	-	$\vdash$	_	$\vdash$	H	$\dashv$	
	127		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		_	H	$\dashv$	
	127		-	⊢			<del> </del>	⊢	H		
-	127 128 129	_	_		-	⊢	-	-	-	$\dashv$	
	129		_	_	_	-	_	H			
	130 131		<u> </u>	<b>-</b>	┝	<u> </u>	<u> </u>	-	_	$\vdash$	
	131		_	-	<b></b>				_		
-	132	_	_	<u> </u>	L	_		_		_	
	133 134			<u> </u>	<u> </u>		_	L	Ш	_	
	134			<u> </u>	H	_	<u> </u>	$\vdash$	Ш	Щ	
<b>  </b>	135 136	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	Щ	Щ	
	136	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ	<u> </u>	$\vdash$	Щ	Щ	
	137	-	L.	<u> </u>	Ш			$\vdash$	Ш		
	138 139	_		Ш	oxdot	Щ		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		
	139	$\Box$		Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		
	140			_	L			L.,	Ш	_	
	141					Ш		Щ	Ш		
	142										
	143										
	144									$\Box$	
	145										
	146									$\Box$	
	147										
	148				П			П		$\dashv$	
	149							П		$\neg$	
	150	$\neg$								$\neg$	
								لب			